

**(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for document tracking and identification.

**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)**

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/038662 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 29/06, G06F 17/30

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011489

(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Oktober 2004 (13.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 49 015.9 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DOUIRI, Badreddine [TN/DE]; Rosenbergstr. 155, 70193 Stuttgart (DE). GYSSER, Thomas [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 22, 71696 Möglingen (DE). HACKLÄNDER, Frank [DE/DE]; Taldorfer Str. 10, 70599 Stuttgart (DE). PERNOZZOLI, Arno [IT/DE]; Hölderlinweg 6, 71111 Waldenbuch (DE).

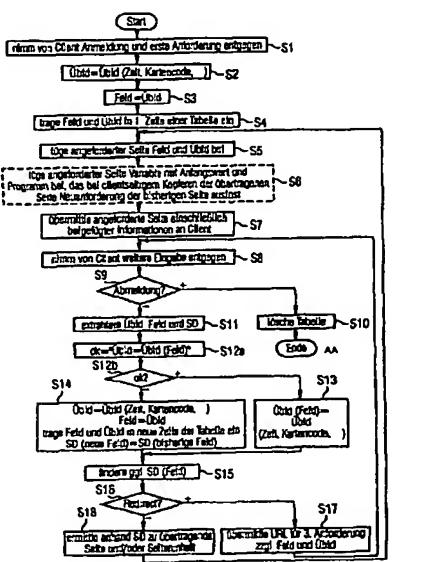
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: OPERATING METHOD FOR A SERVER AND CORRESPONDING OBJECTS

(54) Bezeichnung: BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SERVER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE



- 81 RECEIVES FROM THE CLIENT TIME, CARD, CODE, TIME, CARD, CODE.
- 82 ENTER FID AND LUNS IN FIRST LINE OF A TABLE
- 83 ADD FID AND LUNS TO REQUESTED PAGE
- 84 ADD TO REQUESTED PAGE A PAGE CONTAINING INITIAL VALUE AND PROGRAM WHICH
85 DETERMINES THE NEW REQUEST OF THE PREVIOUS PAGE IF CLIENT COPIES THE TRANSMITTED PAGE
- 86 TRANSMIT REQUESTED PAGE (INCLUDING ADDED INFORMATION TO CLIENT)
- 87 RECEIVES FURTHER INPUT FROM CLIENT
- 88 LOGOFF ?
- 89 DELETE TABLE
- 90 EXIT
- 91 EXTRACT LUNS FID AND SD
- 92 TIME CARD CODE
- 93 TIME CARD CODE
- 94 ENTER FID AND LUNS IN NEW LINE OF THE TABLE
SD (NEW LINE) PREPENDS FID)
- 95 ADD FID AND SD (IF NEEDED)
- 96 TRANSMIT LUN FOR 3RD REQUEST INCL FID AND LUNS
- 97 DETERMINE PAGE AND/OR PAGE CONTENT TO BE TRANSMITTED USING SD

(57) Abstract: According to the invention, a server (1) communicates with a client (3) by transmitting to the client (3) pages that the latter requested. The server adds to the pages identification data (UbId, FeId) comprising at least one transmission identifier (UbId) specific for the transmission of the page in such a manner that said data is transmitted back to the server (3) if and only if the request on the client's (3) end originates from the transmission of the page. The server (1) also stores the identification data (UbId, FeId) transmitted by it. If the transmission identifier (UbId) transferred back to the server corresponds to a stored transmission identifier (UbId), the server (1), once it receives the additional request, stores the newly transmitted transmission identifier (UbId) in place of the transferred-back transmission identifier (UbId). Otherwise, it stores it in addition to the transferred-back transmission identifier (UbId).

(57) Zusammenfassung: Ein Server (1) kommuniziert mit einem Client (3), indem er diesem vom Client (3) angeforderte Seiten übermittelt. Er fügt den Seiten aber Identifizierungsdaten (ÜbId, Feld), die zumindest einen für die Übermittlung der Seite spezifischen Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) umfassen, derart bei, dass sie bei einer weiteren Anforderung für eine Seite vom Client (3) dann und nur dann an den Server (1) zurück übermittelt werden, wenn die Anforderung auf Seiten des Clients (3) von dieser Übermittlung der Seite ausgeht. Ferner speichert der Server (1) die von ihm übermittelten Identifizierungsdaten (ÜbId, Feld) ab. Stimmt der zurück übermittelte Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) mit einem abspeicherten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) überein, so speichert der Server (1) bei Erhalt der weiteren Anforderung den von ihm neu übermittelten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) anstelle des zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierers (ÜbId) ab. Andernfalls speichert er ihn zusätzlich zum zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) ab.



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

23. Juni 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.